

Oponetský posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Radek Tůma**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Návrh a porovnání vodorovných konstrukčních systémů s technologickým a ekonomickým porovnáním**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN, zabývá se problematikou řešení technologií vodorovných konstrukcí s harmonogramem výstavby a cenovým porovnáním.

Diplomová práce se sestává z textové, přílohové a grafické části, značného rozsahu a obsahové náplně u všech příloh. Textová a grafická část všech příloh, které jsou v práci zpracované jsou v souladu s požadavky kladenými stavebním zákonem na vydání příslušného stupně dokumentace zpracované.

Textová část: Textová část diplomové práce obsahuje technickou zprávu. Součástí textové části jsou technické zprávy jednotlivých kroků variant.

Grafické přílohy práce:

V přílohové části je předložena komplexní část řešeného objektu, výkresová dokumentace a jednotlivých konstrukčních celků rozhodujících pro stanovení postupu výstavby jednotlivých technologických celků. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu, výkresová dokumentace představující konstrukční a dispoziční řešení. Současně jsou v přílohové části předkládány podrobný harmonogram variantních prací a jejich vyhodnocení.

Dotazy a připomínky:

1./ Za jakých podmínek nastane výrazný rozdíl ceny ve variantních řešení.

Hodnocení diplomové práce:

Studenta **Bc. Radek Tůma** splnil veškeré cíle diplomové práce a prokázal tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. Na základě složitosti práce v návaznosti stavební a technologické části díla hodnotí práci známkou

„velmi dobře“ (2)

V Plzni dne 27. 1. 2016

Ing. František Boháč

